

Grundsätzliches!

Treiber CD: Einige Hersteller weisen in der Beschreibung des Modem auf eine im Lieferumfang enthaltene Installations-CD des Herstellers hin. Diese ist jedoch im Lieferumfang teilw. nicht enthalten. HanseNet fügt dem Paket eine eigene Installations-CD bei. Der Kunde **darf** nur diese verwenden.

Info an den Kunden:

CD fehlt: Bei dem Hinweis des Herstellers handelt es sich leider um einen Fehler. Die Installations-CD des Herstellers ist nicht im Lieferumfang enthalten. Zur Installation des Alice-Anschlusses bitte die Alice-Installations-CD verwenden. Die Installations-CD des Herstellers kann dem Kunden nicht nachträglich zugesandt werden.

CD vorhanden: Die CD des Herstellers ist leider nicht geeignet, den Alice-Anschluss herzustellen. Bitte verwenden Sie die Alice-Installations-CD.

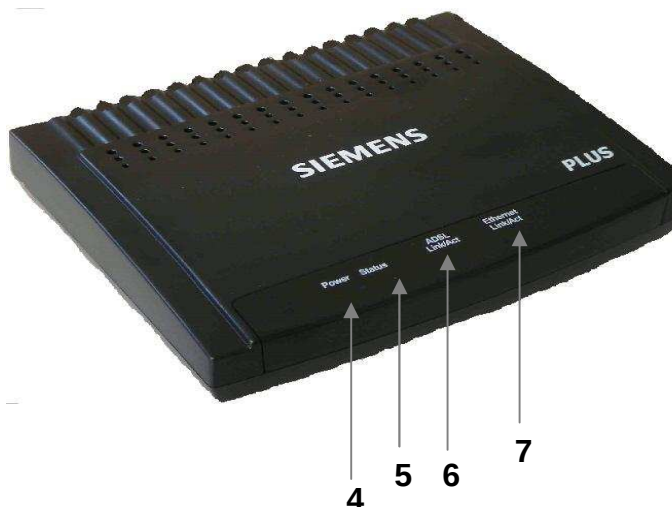
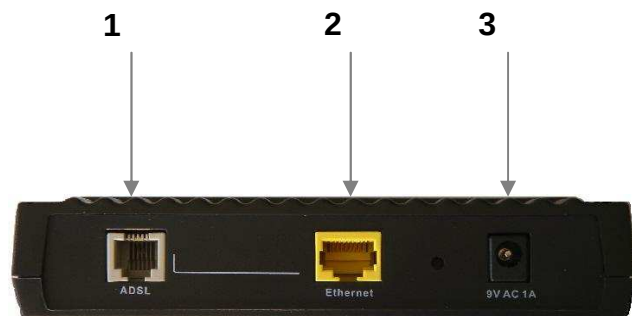
Austausch Modem: Von HanseNet werden teilweise Modem gleicher Bauart mit unterschiedlicher Spannungsversorgung eingesetzt (Thomson SpeedTouch **510(i)**). Wird dem Kunden aufgrund eines defekten Modems ein neues Modem zugesandt, muss der Kunden nach Erhalt des Modem sowohl Modem als auch das **Netzteil austauschen**. Ansonsten kann es zur Zerstörung des neuen Modems kommen. Bitte den Kunden hierauf explizit hinweisen.

USB-Schnittstelle: Wird von HanseNet nicht supportet. Folgendes gilt für die einzelnen Modem-Varianten:

- USB funktioniert gar nicht; ist nicht für HanseNet konfiguriert (Thomson 530(i))
- USB funktioniert , wird aber nicht supportet (ASUS 1-Port (schwarz/silber), ASUS 4-Port)
- USB funktioniert und wird von AVM supportet (AVM FritzBox! SL; Tel.: 030 - 39 00 44 10, Produkt-ID wird vom Kunden **nicht** benötigt)

Inhalt:

Siemens C2-010-I – Alcatel und Siemens Ports im Netz.....	3
Siemens SL2 – 141 - I	5
Siemens WB-011 (Accesspoint)	7
Siemens CL – 040 – I (nur bei homeTV).....	9
Sphairon Turbolink IAD WLAN.....	11
Sphairon Turbolink IAD.....	13
Cisco 677i – nur Cisco Ports im Netz.....	15
ASUS 1-Port (schwarz) – Cisco und Alcatel-Ports im Netz	17
ASUS 1-Port (silber) – Cisco und Alcatel-Ports im Netz.....	19
ASUS 4-Port (schwarz) – nur Alcatel Ports im Netz	21
Thomson Speed Touch Home – nur Alcatel Ports im Netz	23
Thomson Speed Touch 510(i) – nur Alcatel Ports im Netz	25
Thomson Speed Touch 530(i) – nur Alcatel Ports im Netz.....	27
Thomson Speed Touch 350(i) (normale Lieferung) – Alcatel und Siemens Ports im Netz.....	29
Siemens Speed Stream 5100 – nur Alcatel Ports im Netz	31
Siemens E-010-I – Alcatel und Siemens Ports im Netz.....	33
Siemens Gigaset SE551 dsl/cable.....	35
Neolec Freeway DSL Office (grau/ schwarz) – nur Cisco Ports im Netz	37
Castlenet Freeway DSL Office (blau) – nur Alcatel Ports im Netz	39
AVM Fritz!Box SL – Alcatel und Siemens Ports im Netz	41
Thomson Speedtouch 580 i – Alcatel und Siemens Ports im Netz.....	43
Thomson Speedtouch 585 i – Alcatel und Siemens Ports im Netz.....	45
Thomson Speedtouch 180 (WLAN Access Point)	47
Thomson Speedtouch 110g (WLAN PCMCIA Karte)	48
Thomson Speedtouch 120g (WLAN USB-Adapter).....	49
Thomson Speedtouch 121g (WLAN USB-Adapter).....	50
Kreatel IP-STB 700 (alter Name: Kreatel Tornado K7).....	51
Zubehör zur Kreatel IP-STB 700: Fernbedienung	53
Zubehör zur Kreatel IP-STB 700: schnurlose Infrarot-Tastatur (keine Verwendung am PC möglich).....	54
Splitter – nur Alcatel Ports im Netz	55
NTBA.....	56
Liste Ersatzteile	57

Siemens C2-010-I – Alcatel und Siemens Ports im Netz**Stückliste**

Kd.-Typ	Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
PK/GK	100761	Nein	Nein
	100762	Nein	Ja
	100763	Ja	Nein
	100764	Ja	Ja

	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
R ü c k s e i t e	1	ADSL	Der Line-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
	2	Ethernet	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	3	9VAC1A	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 9 V und die Stromaufnahme bis zu 1 A.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	4	Power	grün an aus	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob das ADSL-Modem mit Spannung versorgt ist. Das ADSL-Modem ist eingeschaltet und mit Spannung versorgt. Das ADSL-Modem hat keine Spannungsversorgung.
	5	Status	grün an	Das ADSL-Modem ist betriebsbereit.
	6	ADSL Link/Act	grün blinkend grün an	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet wird aufgebaut. Zwischen ADSL-Modem und HanseNet ist die Verbindung aufgebaut und aktiv.
	7	Ethernet Link/Act	grün an grün blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob eine LAN Verbindung zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer besteht. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer ist eine Verbindung aufgebaut und aktiv. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer werden Daten ausgetauscht.

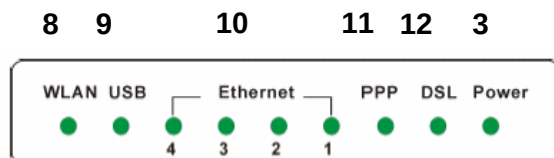
Siemens SL2 – 141 - IStückliste

Kd.-Typ	Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
PK/GK			

1 2 3 4 5 6 7



R ü c k s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	1	Antenne	
	2	Reset	
	3	Power	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 12 V und die Stromaufnahme bis zu 1 A.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	4	on/off	Netzschalter
	5	Ethernet homeTV	1.3 RJ-45 Buchsen zum Anschluss von PC 4 RJ-45 Buchsen für homeTV
	6	USB	USB Anschluss
	7	ADSL	RJ-11 Buchse (1mal)



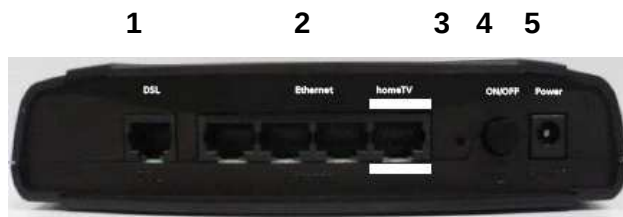
	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	8	WLAN	aus grün blinkt	Der Router ist ausgeschaltet oder empfängt kein Funksignal (WLAN Karte nicht vorhanden oder funktioniert nicht) Wireless-LAN Schnittstelle betriebsbereit Datenverkehr über Wireless-LAN Schnittstelle
	9	USB	aus grün blinkt	Router ausgeschaltet oder wartet auf Herstellung der USB-Verbindung USB-Verbindung ist in Ordnung Übertragung von Benutzerdaten über die USB-Schnittstelle
	10	LAN 1-4	aus grün blinkt	Router ausgeschaltet oder keine Ethernet Verbindung Ethernet Verbindung vorhanden Ethernet Verbindung vorhanden, Übertragung von Benutzerdaten über die Ethernet-Schnittstelle
	11	PPP	aus grün	Keine PPPoA oder PPPoE-Verbindung Mindestens eine PPPoA- oder PPPoE-Verbindung zum Internet besteht
	12	ADSL	aus grün blinkt	Router ist ausgeschaltet oder ADSL-Leitungsverbindung im Handshaking- oder Training-Prozess ADSL-Leitungsverbindung ist in Ordnung Übertragung von Benutzerdaten über ADSL-Schnittstelle
	13	PWR	aus grün	Router ist ausgeschaltet Router ist eingeschaltet und wird mit Strom versorgt

Siemens WB-011 (Accesspoint)

R ü c k s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	1	Antenne	Achtung muss während der Installation noch drauf geschraubt werden
	2	Reset	Wenn Sie den Reset-Knopf betätigen während das Gerät eingeschaltet ist, wird die WLAN Bridge auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie einen Kugelschreiber oder eine Büroklammer zum Betätigen des Knopfes. Achten Sie darauf, dass dadurch alle Einstellungen samt IP-Einstellungen aus dem Flash Speicher gelöscht werden. Die werkseingestellte IP-Adresse des Access Point ist 192.168.1.100 und die Subnet-Maske ist 255.255.255.0.
	3	Ethernet	1x RJ-45 Schnittstelle zum Anschluss des Modems !
	4	5V DC 2A	Stromversorgung

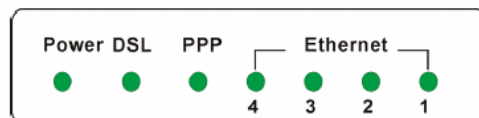


F r o n t s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	1	Power	Ein ständiges Warnsignal zeigt an, dass die Einheit eingeschaltet ist. Bei keiner Anzeige erhält das Gerät keinen Strom oder ist ausgeschaltet.
	2	Status	Ständiges Warnsignal während des Einschaltens zum Selbsttest. Nachdem der Verbindungsstatus hergestellt ist, blinkt das Warnsignal langsam. Ein Systemfehler wird durch eine dunkle oder ständige LED-Anzeige signalisiert. Die Status-LED-Anzeige blinkt während des normalen Betriebes schnell.
	3	WLAN	Blinkendes Warnsignal weist auf Aktivität am drahtlosen LAN Interface hin. Diese bleibt dunkel, wenn keine drahtlosen Geräte den Zugangspunkt anwählen.

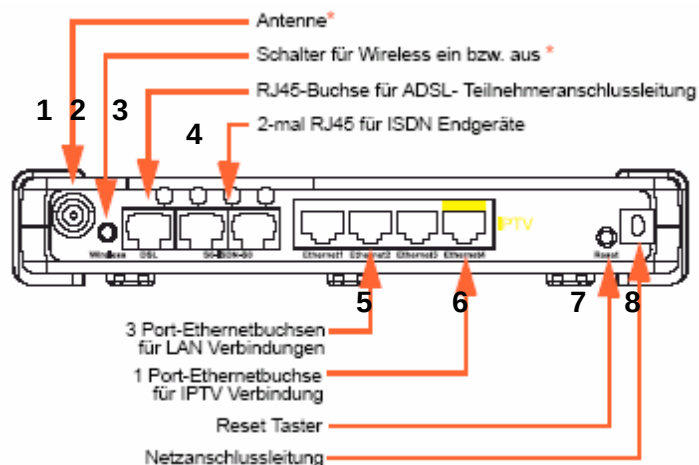
Siemens CL – 040 – I (nur bei homeTV)

R ü c k s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	1	ADSL	RJ-11 Schnittstelle
	2	Ethernet 1-3 homeTV	1-3 RJ-45 Schnittstelle zum Anschluss von PC 4 RJ-45 Schnittstelle für homeTV
	3	Reset	
	4	on/off	
	5	Power	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 12 V und die Stromaufnahme bis zu 1 A.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden

6 7 8 9



F r o n t s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
	6	Power	aus grün rot blinkt rot	Gerät ist ausgeschaltet Eingeschaltet und ohne Störung Eingeschaltet und Gerät fährt hoch bzw führt Selbsttest durch Software führt einen Upgrade aus
	7	ADSL	aus grün blinkt grün	Kein ADSL Signal vorhanden ADSL Verbindung steht ADSL Verbindung wird aufgebaut
	8	PPP	aus grün	Keine PPPoA oder PPPoE Verbindung Verbindung zum Internet über PPPoA oder PPPoE steht
	9	Ethernet 1-4	aus grün blinkt grün	Kein Ethernet Signal vorhanden Ethernet Schnittstelle ist einsatzbereit Datenaustausch über Ethernet-Port

Sphairon Turbolink IAD WLAN**Stückliste**

Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
100794	nein	nein
100795	nein	ja
100796	nein	nein
100797	nein	ja
100798	nein	nein
100799	nein	ja
100800	nein	nein
100801	nein	ja
100802	nein	nein
100803	nein	ja

	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
R ü c k s t e l l e	1	Antenne	
	2	Wireless	Zum aktivieren des Wireless Modus muss der Schalter mit der Beschriftung „Wireless“ gedrückt werden. Ist „Wireless“ aktiv leuchtet die grüne LED im Anzeigeelement
	3	ADSL 2+	Der Line-Anschluss (RJ45) dient zum Anschluss des ADSL-Modems an die TAE-Dose.
	4	ISDN	2-mal RJ45 für ISDN-Endgeräte
	5	Ethernet	3 Port Ethernetbuchsen für LAN-Verbindungen (RJ45)
	6	homeTV	1 Port-Ethernetbuchse für TV Verbindung (RJ45)
	7	Reset	Taster – kurzes Betätigen löst Systemstart aus – längeres Betätigen (min. 5 Sek) setzt Gerät auf Auslieferungszustand zurück Achtung! Der Werksreset (langes Drücken der Reset-Taste) darf erst 40sek nach dem Hochfahren ausgeführt werden.
	8	Power	Das Gerät Turbolink IAD WLAN wird direkt mit dem 230V-Netz verbunden (230-240V; 50Hz; max. 75mA)

Alice Deluxe

Alice Fun

Alice Light

Alice Super 6000

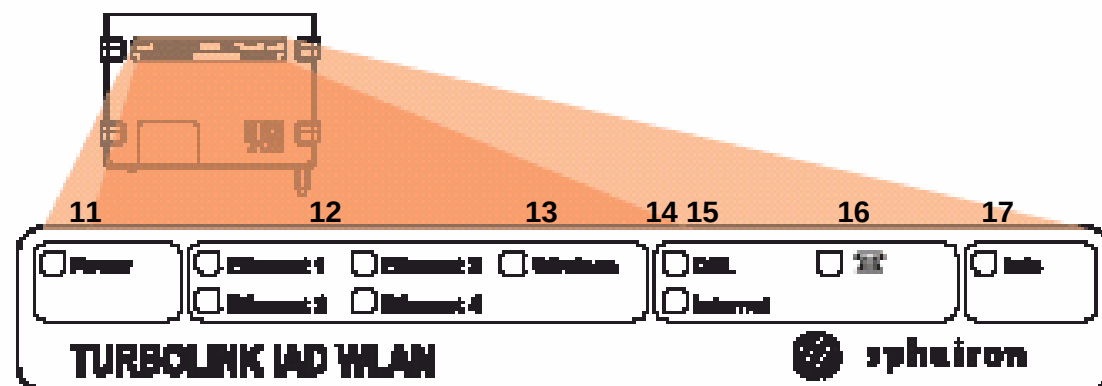
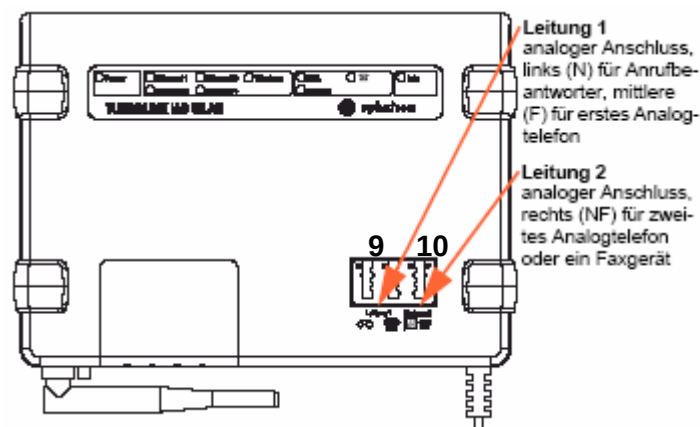
Alice Super 2000

Alice 2000 flat

Alice Movie

Alice Office

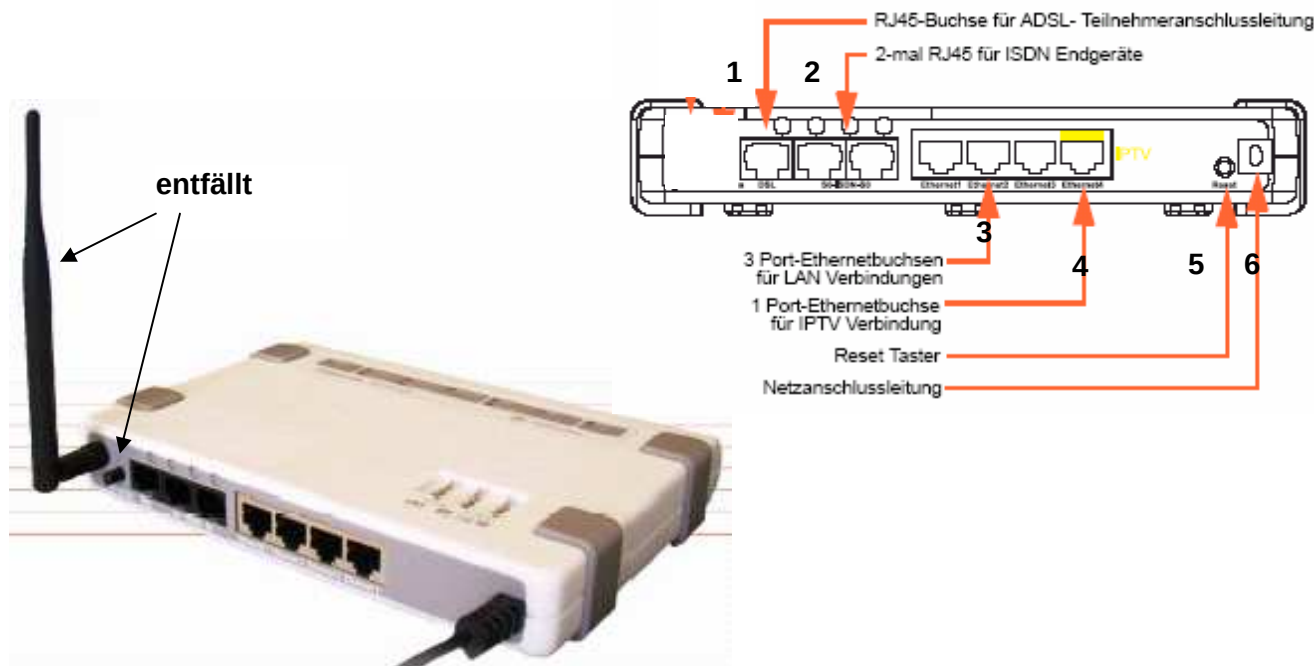
HanseNet Speed-Komplett



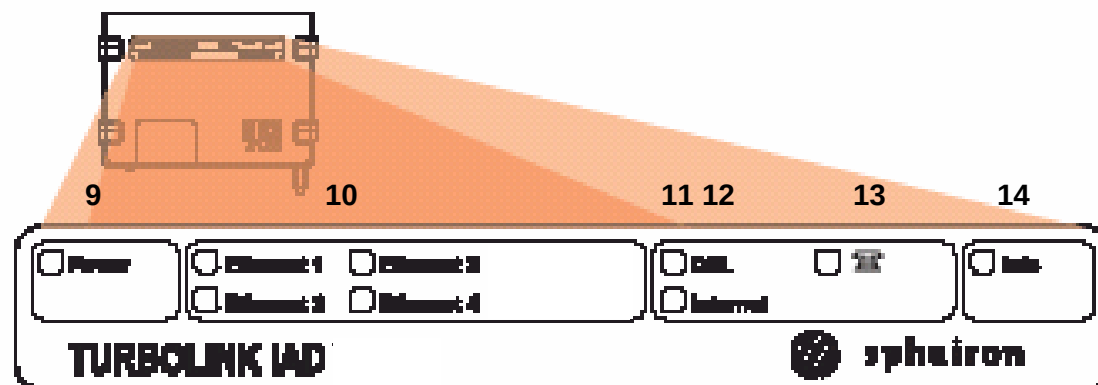
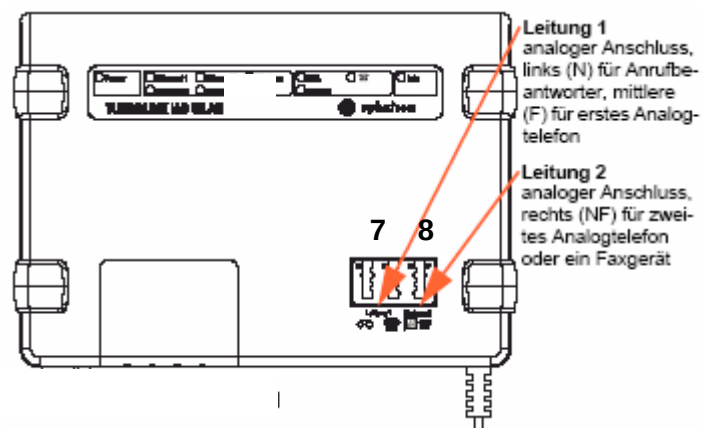
	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e / O b e r s e i t e	9	Leitung 1		Analoger Anschluss, links (N) für Anrufbeantworter, mittlere (F) für erstes Analogtelefon
	10	Leitung 2		Analoger Anschluss, rechts (NF) für zweites Analogtelefon oder ein Faxgerät
	11	Power	aus grün rot	Keine Stromversorgung Netzeinspeisung vorhanden; keine Störung Störung oder Software-Update (dauert ca. 5-10 Minuten)
	12	Ethernet 1-4	aus grün blinkt	Kein Computer angeschlossen Ethernet Verbindung Bei Traffic; korrelierend mit Datenverkehr
	13	Wireless	aus an	Wireless Modus deaktiviert Wireless Modus aktiv
	14	DSL	aus grün blinkt langsam blinkt schnell	DSL Kabel nicht angeschlossen ADSL synchron Modem sendet Pilotton Training mit DSLAM
	15	Internet		Die Internet-LED wird rot, wenn innerhalb der ersten 2 Sekunden nach Power-On die Rest-Taste gedrückt wird. Damit geht das Gerät in den TFTP-Modus, welcher nur beim Hersteller angewendet wird. Dann einfach das Gerät noch einmal vom Strom trennen und nach 10 sek. wieder anschließen.
	16		aus grün blinkt	Keine Anmeldung am Registrar Anmeldung am Registrar erfolgreich VoIP Gespräch aktiv
	17	Info	rot	LED zur Zeit noch nicht unterstützt

Sphairon Turbolink IAD**Stückliste**

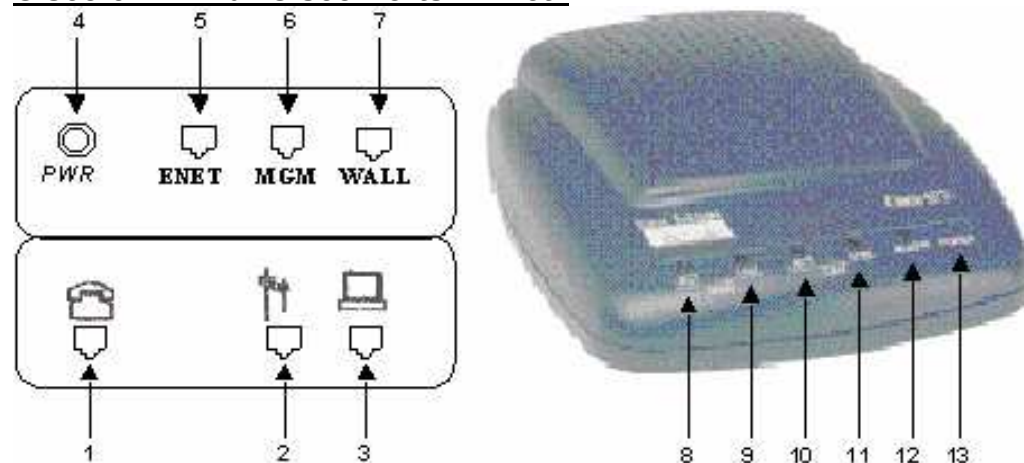
Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
100792	nein	nein
100793	nein	ja



	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
R ü c k s e i t e	1	ADSL 2+	Der Line-Anschluss (RJ45) dient zum Anschluss des ADSL-Modems an die TAE-Dose
	2	ISDN	2-mal RJ45 für ISDN-Endgeräte
	3	Ethernet	3 Port-Ethernetbuchsen für LAN-Verbindungen
	4	homeTV	1 Port-Ethernetbuchse für homeTV Verbindung
	5	Reset	Taster – kurzes Betätigen löst Systemstart aus – längeres Betätigen (min. 5 Sek) setzt Gerät auf Auslieferungszustand zurück Achtung! Der Werksreset (langes Drücken der Reset-Taste) darf erst 40sek nach dem Hochfahren ausgeführt werden.
	6	Power	Das Turbolink IAD WLAN wird direkt mit dem 230V-Netz verbunden (230-240V; 50Hz; max. 75mA)



	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e / O b e r s e i t e	7	Leitung 1		Analoger Anschluss, links (N) für Anrufbeantworter, mittlere (F) für erstes Analogtelefon
	8	Leitung 2		Analoger Anschluss, rechts (NF) für zweites Analogtelefon oder ein Faxgerät
	9	Power	aus grün rot	Keine Stromversorgung Netzeinspeisung vorhanden; keine Störung Störung oder Software-Update (dauert ca. 5-10 Minuten)
	10	Ethernet 1-4	aus grün blinkt	Kein Computer angeschlossen Ethernet Verbindung Bei Traffic; korrelierend mit Datenverkehr
	11	DSL	aus grün blinkt langsam blinkt schnell	DSL Kabel nicht angeschlossen ADSL synchron Modem sendet Pilotton Training mit DSLAM
	12	Internet		Die Internet-LED wird rot, wenn innerhalb der ersten 2 Sekunden nach Power-On die Rest-Taste gedrückt wird. Damit geht das Gerät in den TFTP-Modus, welcher nur beim Hersteller angewendet wird. Dann einfach das Gerät noch einmal vom Strom trennen und nach 10 sek. wieder anschließen.
	13		aus grün blinkt	Keine Anmeldung am Registrar Anmeldung am Registrar erfolgreich VoIP Gespräch aktiv
	14	Info	rot	LED zur Zeit noch nicht unterstützt

Cisco 677i – nur Cisco Ports im Netz**Stückliste**

Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
100013	Nein	Nein
100402	Nein	Ja
100412	Nein	Nein
100413	Nein	Ja
100014	Ja	Nein
100403	Ja	ja

R ü c k s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	1	(Telefon)	An diesen Anschluss wird das analoge Telefon bzw. der NTBA mit Hilfe des mitgelieferten Adapters angeschlossen.
	2	(Eingang)	Zum Anschluss an die TAE-Dose des HanseNet-Anschlusses mit Hilfe des mitgelieferten ADSL-Kabels und des TAE-Adapters.
	3	(Modem)	Zum Anschluss an den WALL-Anschluss des ADSL-Modem mit Hilfe des mitgelieferten Kabels
	4	PWR	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 5V und die Stromaufnahme bis zu 1,2A. WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	5	ENET	Der Ethernet-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („gekreuzt“) erfolgen.
	6	MGM	Ausschließlich zu Service-Zwecken
	7	WALL	Der WALL-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).

F r o n t s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
	8	WAN-LNK	an blinkend	Die LED zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Die ADSL-Verbindung ist hergestellt. Die ADSL-Verbindung wird aufgebaut.
	9	WAN-ACT	blinkend	Die LED zeigt die Übermittlung von Daten an. Über den ADSL-Anschluss werden Daten gesendet oder empfangen.
	10	LAN-LNK	an	Die LED zeigt den Verbindungsstatus des ADSL-Modem über die genutzte Ethernet-Schnittstelle zum Computer an. Die Verbindung ist hergestellt.
	11	LAN-ACT	blinkend	Die LED zeigt den Übertragungsstatus des ADSL-Modem über die genutzte Ethernet-Schnittstelle zum Computer an. Über die Ethernet-Schnittstelle werden Daten getauscht.
	12	ALARM	kurzes Aufleuchten an	Die LED zeigt den Modemstatus an. Während der Inbetriebnahme wird ein Selbsttest durchgeführt. Es liegt ein Fehler vor.
	13	POWER	an aus	Die LED zeigt an, ob das ADSL-Modem korrekt an die Stromversorgung angeschlossen ist. Das ADSL-Modem ist betriebsbereit. Das ADSL-Modem ist nicht betriebsbereit.

ASUS 1-Port (schwarz) – Cisco und Alcatel-Ports im Netz**Stückliste**

Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
100494	Nein	Nein
100495	Nein	Ja
100496	Ja	Nein
100497	Ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Line (DLS)	Der Line-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modems an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
2	RESET	Knopf zum Auslösen eines Modem-Resets; im Falle eines Fehlers des ADSL-Modem kann das ADSL-Modem mittels dieses Knopfes in die ursprüngliche Konfiguration zurückgesetzt werden.
3	Console	Ausschließlich zu Service-Zwecken
4	LAN (Ethernet)	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
5	Umschalter PC ↔ Hub	Dieser Umschalter unterstützt die „ungekreuzte“ oder die „gekreuzte“ Verkabelung zwischen ADSL-Modem und dem angeschlossenen Gerät. Bei den von HanseNet mitgelieferten Kabeln ist immer die Standardeinstellung PC zu verwenden. Dies gilt auch für das von HanseNet mitgelieferte Hub zum optionalen Anschluss einer Set-top-Box. Falls gekreuzte Kabel verwendet werden, muss der Schalter auf Hub gestellt werden.
6	USB	WICHTIG: Für die Installation der USB-Schnittstelle und eventuell auftretende Performanceprobleme bietet HanseNet keine Hilfestellung an. Zur Installation des ADSL-Anschlusses wird daher die Ethernet-Schnittstelle empfohlen.
7	Power	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modems beträgt 5V und die Stromaufnahme bis zu 2A. ⚡ WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.

Frontseite	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
	8	Power	an aus	Diese LED zeigt den Modem-Status an. Das Modem ist betriebsbereit Das Modem ist stromlos.
	9	Status	an blinkend aus	Diese LED zeigt den aktuellen Verbindungsstatus des ADSL-Modem an. ADSL-Verbindung ist aktiv ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung zu HanseNet herzustellen ADSL-Verbindung inaktiv
	10	Line	blinkend	Diese LED zeigt Ihnen die Übermittlung von Daten an Daten werden zwischen Modem und HanseNet übermittelt
	11	Ethernet	an blinkend aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus des ADSL-Modem über die genutzte Ethernet-Schnittstelle zum Computer an ADSL-Verbindung ist aktiv ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung zum Computer herzustellen ADSL-Verbindung inaktiv
	12	USB	an blinkend aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus Ihres ADSL-Modem über die genutzte USB-Schnittstelle zum Computer an ADSL-Verbindung ist aktiv ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung zum Computer herzustellen ADSL-Verbindung inaktiv

ASUS 1-Port (silber) – Cisco und Alcatel-Ports im Netz**Stückliste**

Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
100562	Nein	Nein
100563	Nein	Ja
100564	Ja	Nein
100565	Ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	Line (DSL)	Der Line-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
2	RESET	Knopf zum Auslösen eines Modem-Resets; im Falle eines Fehlers des ADSL-Modems kann das ADSL-Modem mittels dieses Knopfes in die ursprüngliche Konfiguration zurückgesetzt werden.
3	Console	Ausschließlich zu Service-Zwecken
4	LAN (Ethernet)	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
5	Umschalter PC ↔ Hub	Dieser Umschalter unterstützt die „ungekreuzte“ oder die „gekreuzte“ Verkabelung zwischen ADSL-Modem und dem angeschlossenen Gerät. Bei den von HanseNet mitgelieferten Kabeln ist immer die Standardeinstellung PC zu verwenden. Dies gilt auch für das von HanseNet mitgelieferte Hub zum optionalen Anschluss einer Set-top-Box. Falls gekreuzte Kabel verwendet werden, muss der Schalter auf Hub gestellt werden.
6	USB	WICHTIG: Für die Installation der USB-Schnittstelle und eventuell auftretende Performanceprobleme bietet HanseNet keine Hilfestellung an. Zur Installation des ADSL-Anschlusses wird daher die Ethernet-Schnittstelle empfohlen.
7	Power	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 5V und die Stromaufnahme bis zu 2A.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	8	Power	an aus	Diese LED zeigt den Modem-Status an. Das Modem ist betriebsbereit Das Modem ist stromlos.
	9	Status	an blinkend aus	Diese LED zeigt den aktuellen Verbindungsstatus des ADSL-Modem an. ADSL-Verbindung ist aktiv ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung zu HanseNet herzustellen ADSL-Verbindung inaktiv
	10	Line	blinkend	Diese LED zeigt Ihnen die Übermittlung von Daten an Daten werden zwischen Modem und HanseNet übermittelt
	11	Ethernet	an blinkend aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus des ADSL-Modem über die genutzte Ethernet-Schnittstelle zum Computer an ADSL-Verbindung ist aktiv ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung zum Computer herzustellen ADSL-Verbindung inaktiv
	12	USB	an blinkend aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus Ihres ADSL-Modem über die genutzte USB-Schnittstelle zum Computer an ADSL-Verbindung ist aktiv ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung zum Computer herzustellen ADSL-Verbindung inaktiv

ASUS 4-Port (schwarz) – nur Alcatel Ports im Netz**Stückliste**

Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
100568	Nein	Nein
100569	Nein	Ja
100570	Ja	Nein
100571	Ja	ja

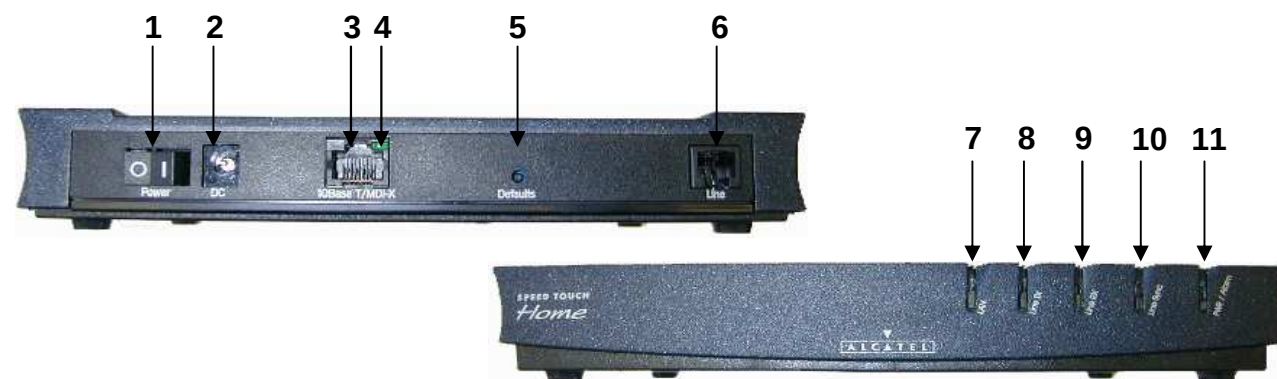


R ü c k s e i t e	Nr.	Bezeichnung	
	1	LAN1 bis LAN4 (Ethernet)	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen. Die Anschlüsse sind von links nach rechts aufsteigend angeordnet und den entsprechenden Leuchtdioden auf der Vorderseite zugeordnet
	2	USB	WICHTIG: Für die Installation der USB-Schnittstelle und eventuell auftretende Performanceprobleme bietet HanseNet keine Hilfestellung an. Zur Installation des ADSL-Anschlusses wird daher die Ethernet-Schnittstelle empfohlen.
	3	Line (DSL)	Der Line-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
	4	Power	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 5V und die Stromaufnahme bis 2A.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	5	Netzschalter	Mit dem Netzschalter lässt sich das ADSL-Modem ein- und ausschalten.

	Nr.	Bezeichnung	Status	
F r o n t s e i t e	6	Power	an aus	Diese LED zeigt den Modem-Status an. Das Modem ist betriebsbereit. Das Modem ist stromlos.
	7	Line	blinkend	Diese LED zeigt die Übermittlung von Daten an Daten werden zwischen Modem und HanseNet übermittelt
	8	USB	an blinkend aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus des ADSL-Modem über die genutzte USB-Schnittstelle zum Computer an. ADSL-Verbindung ist aktiv Aktive Datenübertragung zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer ADSL-Verbindung inaktiv
	9	LAN 1 bis 4	an blinkend aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus des ADSL-Modem über die genutzte Ethernet-Schnittstelle zum Computer an. ADSL-Verbindung ist aktiv. Aktive Datenübertragung zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer. ADSL-Verbindung ist inaktiv.

Thomson Speed Touch Home – nur Alcatel Ports im Netz

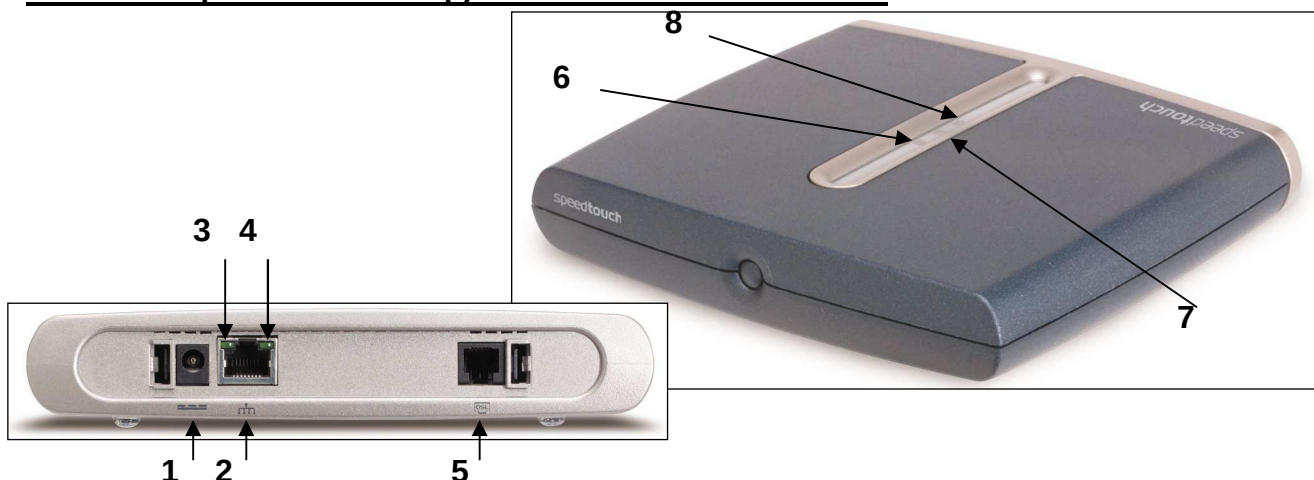
Achtung! Fa. Thomson hatte im April 2003 ca. 200 Modem mit einem falschen Karton – für SpeedTouch 350 (i) – ausgeliefert. Diese Modem sind mit dem Thomson Speed Touch Home identisch. Stücklisten-Nummer ebenfalls.

Stückliste

Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
100581	Nein	Nein
100582	Nein	Ja
100583	Ja	Nein
100584	Ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
R ü c k s e i t e	1 Power	Mit dem Netzschalter lässt sich das ADSL-Modem ein- und ausschalten.
	2 DC	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 9V DC und die Stromaufnahme bis zu 1 A.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	3 10BaseT/MDI-X (Ethernet)	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	4 Link Status Light	Diese LED zeigt den Verbindungsstatus des ADSL-Modems zum Computer an. Zwischen ADSL-Modem und Computer besteht eine Verbindung. Zwischen ADSL-Modem und Computer werden Daten getauscht.
	5 Defaults	Knopf zum Auslösen eines Modem-Resets; im Falle eines Fehlers des ADSL-Modems kann das ADSL-Modem mittels dieses Knopfes in die ursprüngliche Konfiguration zurückgesetzt werden.
	6 Line (DSL)	Der Line-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modems an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).

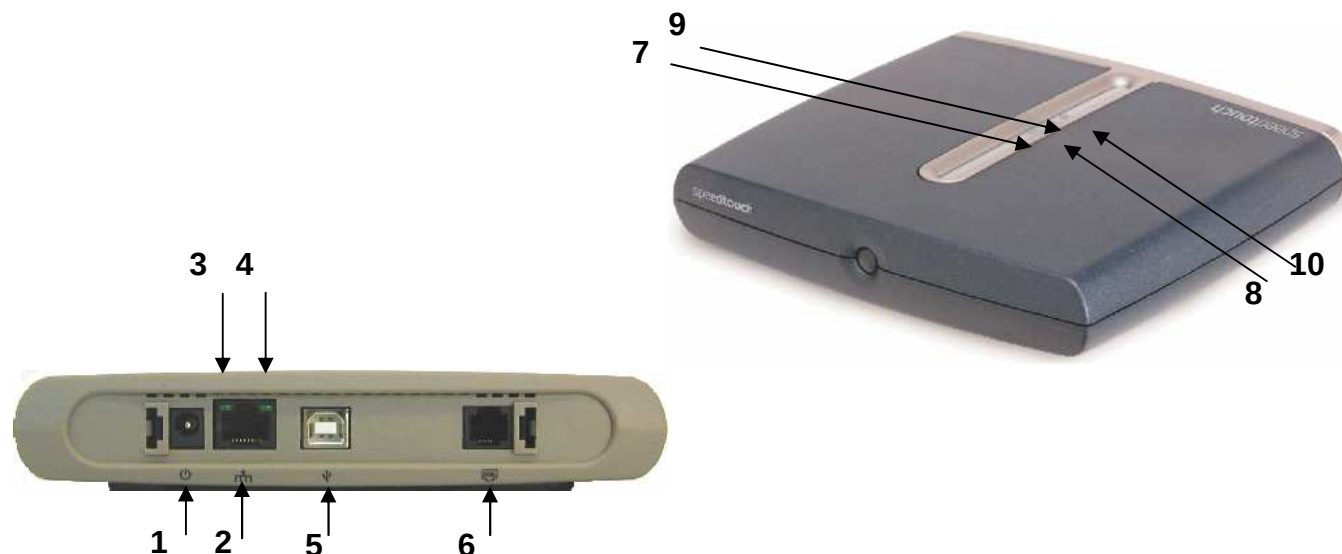
	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	7	LAN	blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob auf dem LAN Daten getauscht werden. Auf dem LAN werden Daten getauscht.
	8	LineTX	aus blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob vom ADSL-Anschluss Daten gesendet werden. Vom ADSL-Anschluss werden keine Daten gesendet. Vom ADSL-Anschluss werden Daten gesendet.
	9	LineRX	aus blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob vom ADSL-Anschluss Daten empfangen werden. Vom ADSL-Anschluss werden keine Daten empfangen. Vom ADSL-Anschluss werden Daten empfangen.
	10	LineSync	an blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus des ADSL-Modem an. Die ADSL-Verbindung ist aktiv. Es besteht keine Verbindung zu HanseNet oder das ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung herzustellen.
	11	PWR / Alarm	rot blinkend grün an rot an	Diese Leuchtdiode zeigt den Modem-Status an. Das ADSL-Modem wird gebootet Das Modem ist betriebsbereit. Es liegt ein Fehler vor.

Thomson Speed Touch 510(i) – nur Alcatel Ports im Netz**Stückliste**

Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
100601	Nein	Nein
100602	Nein	Ja
100603	Ja	Nein
100604	Ja	ja

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
R ü c k s e i t e	1	 (Power)		Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 9V mit einer Stromaufnahme von bis zu 780mA bzw. 15V mit einer Stromaufnahme von bis zu 400mA. Achtung! Dieses Modem wurde mit unterschiedlichen Spannungsversorgungen ausgeliefert. Äußerlich gibt es hierfür kein deutliches Unterscheidungskriterium. Wird im Retourprozess gelabelt.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	2	 (Ethernet)		Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	3	10/100 Status LED	an aus	Die LED zeigt den LAN-Verbindungsstatus zwischen ADSL-Modem und Computer an. Die LAN-Verbindung hat sich auf 100MBit synchronisiert. Die LAN-Verbindung hat sich 10MBit synchronisiert.
	4	LAN Link Status LED	an flackernd	Die LED zeigt den Verbindungsstatus des ADSL-Modems zum Computer an. Zwischen ADSL-Modem und Computer besteht eine Verbindung. Zwischen ADSL-Modem und Computer werden Daten getauscht.
	5	DSL		Der DSL-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
O b j e k t e	6	@ (DSL)	orange blinkend grün an	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Das ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung zu HanseNet herzustellen. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet ist aufgebaut.
	7	 (Power)	orange blinkend grün an	Diese Leuchtdiode zeigt den Modem-Status an. Das ADSL-Modem wird gebootet. Das ADSL-Modem ist betriebsbereit.
	8	 (Ethernet)	an blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt den Status der LAN-Verbindung zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer an. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer ist eine Verbindung aufgebaut. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer werden Daten ausgetauscht.

Thomson Speed Touch 530(i) – nur Alcatel Ports im Netz**Stückliste**

Kd.-Typ	Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
PK	100643	Nein	Nein
	100644	Nein	Ja
	100645	Ja	Nein
	100646	Ja	Ja
GK	100667	Nein	Nein
	100668	Nein	Ja
	100669	Ja	Nein
	100670	Ja	Ja

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
Rückseite	1	 (Power)		Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 15V mit einer Stromaufnahme von bis zu 400mA.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	2	 (Ethernet)		Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	3	10/100 Status LED	an aus	Die LED zeigt den LAN-Verbindungsstatus zwischen ADSL-Modem und Computer an. Die LAN-Verbindung hat sich auf 100MBit synchronisiert. Die LAN-Verbindung hat sich 10MBit synchronisiert.
	4	LAN Link Status LED	an flackernd	Die LED zeigt den Verbindungsstatus des ADSL-Modem zum Computer an. Zwischen ADSL-Modem und Computer besteht eine Verbindung. Zwischen ADSL-Modem und Computer werden Daten getauscht.

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
R ü c k s e i t e	5	 (USB)		Dieser Anschluss ist nicht funktionsfähig.
	6	DSL		Der DSL-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
O b e r s e i t e	7	@ (DSL)	orange blinkend grün an	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Das ADSL-Modem versucht derzeit eine Verbindung zu HanseNet herzustellen. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet ist aufgebaut.
	8	 (Power)	orange blinkend grün an	Diese Leuchtdiode zeigt den Modem-Status an. Das ADSL-Modem wird gebootet. Das ADSL-Modem ist betriebsbereit.
	9	 (Ethernet)	an blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt den Status der LAN-Verbindung zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer an. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer ist eine Verbindung aufgebaut. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer werden Daten ausgetauscht.
	10	 (USB)		Diese Leuchtdiode hat keine Bedeutung.

Thomson Speed Touch 350(i) (normale Lieferung) – Alcatel und Siemens Ports im Netz**Stückliste**

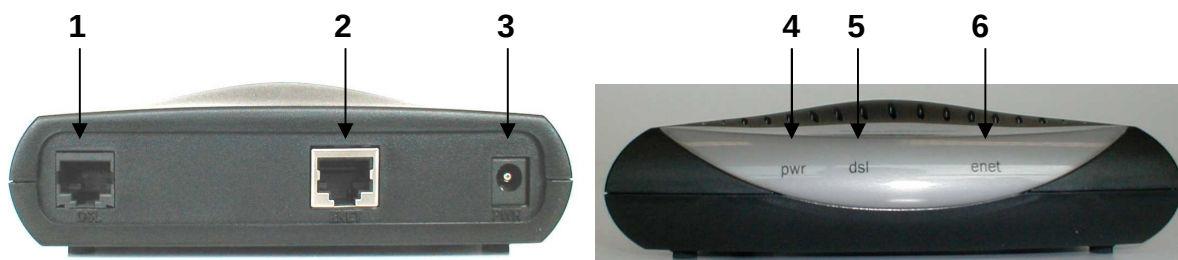
Kd.-Typ	Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
PK	100700	Nein	Nein
	100702	Nein	Ja
	100703	Ja	Nein
	100704	Ja	Ja
GK	100705	Nein	Nein
	100707	Nein	Ja
	100708	Ja	Nein
	100709	Ja	Ja

Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
R ü c k s e i t e	1	DSL	Der DSL-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
	2	ETHERNET	Der Ethernet-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	3	RESET	Knopf zum Auslösen eines Modem-Resets; im Falle eines Fehlers des ADSL-Modem kann das ADSL-Modem mittels dieses Knopfes in die ursprüngliche Konfiguration zurückgesetzt werden.
	4	ON/OFF	Mit dem Netzschalter lässt sich das ADSL-Modem ein- und ausschalten.
	5	15VAC	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 15 V und die Stromaufnahme bis zu 400 mA. ⚠ WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	6	(10/100 Status LED)	an aus Die LAN-Verbindung hat sich auf 100MBit synchronisiert. Die LAN-Verbindung hat sich 10MBit synchronisiert.
	7	(LAN Link Status LED)	an flackernd Die LED zeigt den Verbindungsstatus des ADSL-Modem zum Computer an. Zwischen ADSL-Modem und Computer besteht eine Verbindung. Zwischen ADSL-Modem und Computer werden Daten getauscht.

F r o n t s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
	8	POWER	grün an rot an	Diese Leuchtdiode zeigt den Modem-Status an. Das ADSL-Modem ist betriebsbereit. Es liegt ein Fehler vor
	9	ETHERNET	an blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob eine LAN Verbindung zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer besteht. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer ist eine Verbindung aufgebaut. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer werden Daten ausgetauscht.
	10	DSL	blinkend an	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet wird aufgebaut. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet ist aufgebaut.
	11	INTERNET	an aus	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Zwischen dem ADSL-Modem und HanseNet ist eine Verbindung aufgebaut. Zwischen dem ADSL-Modem und HanseNet ist keine Verbindung aufgebaut.

Siemens Speed Stream 5100 – nur Alcatel Ports im Netz

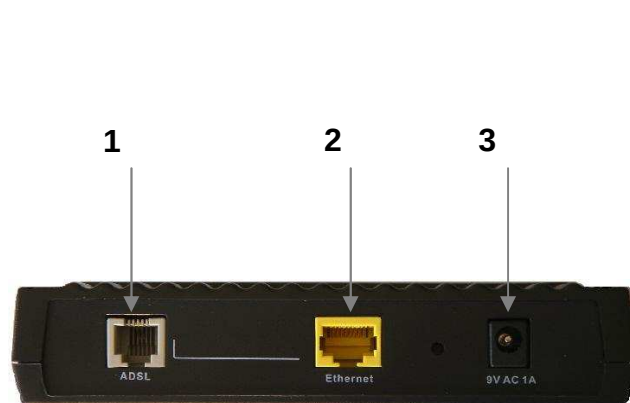
Achtung! Falls bei diesem Modem nur die pwr-Leuchtdiode leuchtet, bitte vom Kunden die beiden Netzwerkkabel (Splitter -> Modem und Modem -> Rechner) tauschen lassen. Es werden 2 gleiche mitgeliefert. Diese sind laut Anleitung vom Hersteller beliebig austauschbar. Laut Erfahrungen unserer Kunden ist dies jedoch nicht der Fall. Also wenn nur Power (pwr) leuchtet, bitte die o.a. Kabel untereinander tauschen lassen, um zu sehen ob dann die Verbindung ok ist.

Stückliste

Kd.-Typ	Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
PK	100596	Nein	Nein
	100598	Nein	Ja
	100599	Ja	Nein
	100600	Ja	Ja
GK	100663	Nein	Nein
	100664	Nein	Ja
	100665	Ja	Nein
	100666	Ja	Ja

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
R ü c k s e i t e	1 DSL	Der Line-Anschluss (RJ45) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
	2 ENET	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	3 PWR	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 12 V und die Stromaufnahme bis zu 700 mA.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	4	pwr	rot an grün an	Diese Leuchtdiode zeigt den Modem-Status an. Das ADSL-Modem wird gebootet. Das ADSL-Modem ist betriebsbereit.
	5	dsl	an blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet ist aufgebaut. Zwischen ADSL-Modem und HanseNet werden Daten übermittelt.
	6	enet	an blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob eine LAN Verbindung zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer besteht. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer ist eine Verbindung aufgebaut. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer werden Daten ausgetauscht.

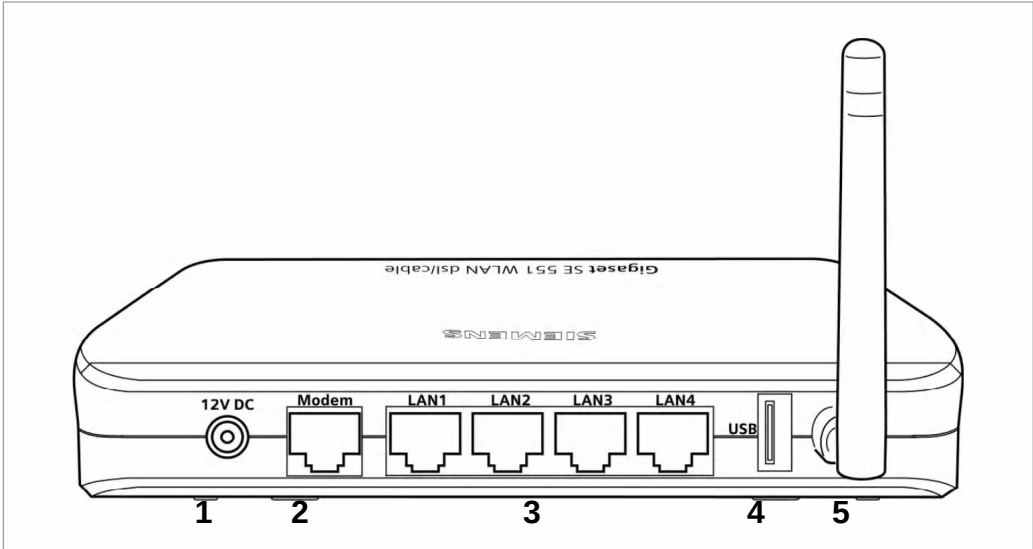
Siemens E-010-I – Alcatel und Siemens Ports im NetzStückliste

Kd.-Typ	Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
PK/GK	100753	Nein	Nein
	100754	Nein	Ja
	100755	Ja	Nein
	100756	Ja	Ja
Resale	100757	—	—

	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
R ü c k s e i t e	1	ADSL	Der Line-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
	2	Ethernet	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10/100 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	3	9VAC1A	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 9 V und die Stromaufnahme bis zu 1 A.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	4	Power	(berstein) an aus	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob das ADSL-Modem mit Spannung versorgt ist. Das ADSL-Modem ist eingeschaltet und mit Spannung versorgt. Das ADSL-Modem hat keine Spannungsversorgung.
	5	Status	(berstein) an	Das ADSL-Modem ist betriebsbereit.
	6	ADSL Link/Act	(bernstein) blinkend (berstein) an	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet wird aufgebaut. Zwischen ADSL-Modem und HanseNet ist die Verbindung aufgebaut und aktiv.
	7	Ethernet Link/Act	(berstein) an (berstein) blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt an, ob eine LAN Verbindung zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer besteht. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer ist eine Verbindung aufgebaut und aktiv. Zwischen dem ADSL-Modem und dem Computer werden Daten ausgetauscht.

Siemens Gigaset SE551 dsl/cable

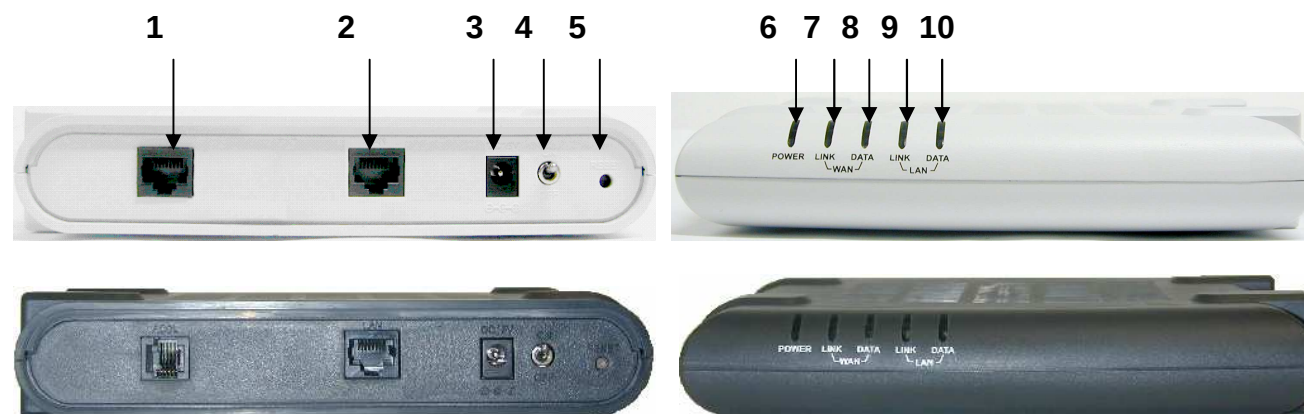


Stücklisten-Nr	PCMCIA	USB-Adapter
100857	Nein	Nein
100858	Ja	Nein
100859	Nein	Ja
100860	Ja	Ja

R ü c k s t e i t e	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	1	Power	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 12 V und die Stromaufnahme bis zu 1 A.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	2	Modem	Buchse zum Anschluss an das DSL- oder Kabelmodem
	3	LAN 1-4	Vier Ethernet-Anschlüsse mit automatischer Erkennung (RJ-45)
	4	USB	USB-Anschluss für Drucker oder USB-Massenspeicher
	5	Antenne	



	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	6	USB	Ein Aus	Es ist ein Gerät über den USB-Anschluss mit dem Gigaset SE551 WLAN dsl/cable verbunden Es ist kein Gerät angeschlossen
	7	Power	Ein Aus	Das Gerät ist an das Stromnetz angeschlossen Das Gerät ist nicht an das Stromnetz angeschlossen
	8	WAN	Ein Blinkt Aus	Es ist ein DSL- oder Kabelmodem angeschlossen Der WAN-Anschluss überträgt oder empfängt Daten (Verkehr) Es ist kein Modem angeschlossen
	9	Online	Ein Aus	Die Verbindung zum Internet ist aufgebaut Es besteht keine Verbindung zum Internet
	10	WLAN	Ein Blinkt Aus	Die Funkschnittstelle ist aktiv Das Gerät sendet oder empfängt Daten über die Funkschnittstelle Die Funkschnittstelle wurde deaktiviert oder es wird kein Funksignal empfangen
	11	LAN 1-4	Ein Blinkt Aus	An den betreffenden LAN-Anschluss ist ein Gerät angeschlossen Der betreffende LAN-Anschluss überträgt oder empfängt Daten (Verkehr) Es ist kein Gerät angeschlossen

Neolec Freeway DSL Office (grau/ schwarz) – nur Cisco Ports im Netz**Stückliste**

Kd.-Typ	Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
PK	100631	Nein	Nein
	100632	Nein	Ja
	100634	Ja	Nein
	100635	Ja	Ja
GK	100655	Nein	Nein
	100656	Nein	Ja
	100657	Ja	Nein
	100658	Ja	Ja

R ü c k s e i t e			Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	1	ADSL			Der Line-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
	2	LAN			Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 8 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	3	DC 15V			Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 15 V und die Stromaufnahme bis zu 140 mA. ⚡ WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	4	ON OFF			Mit dem Netzschalter lässt sich das Modem ein- und ausschalten.
	5	RESET			Knopf zum Auslösen eines Modem-Resets; im Falle eines Fehlers des ADSL-Modem kann das ADSL-Modem mittels dieses Knopfes in die ursprüngliche Konfiguration zurückgesetzt werden.

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	6	POWER	an aus	Diese Leuchtdiode zeigt den Modem-Status an. Das ADSL-Modem ist betriebsbereit. Das ADSL-Modem ist stromlos.
	7	LINK WAN	an blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet ist aufgebaut. Zwischen ADSL-Modem und HanseNet werden Daten übermittelt.
	8	DATA WAN	blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt die Übermittlung von Daten an. Zwischen dem ADSL-Modem und HanseNet werden Daten übermittelt.
	9	LINK LAN	an aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus über die Ethernet-Schnittstelle an. Die ADSL-Verbindung ist aktiv. Die ADSL-Verbindung ist inaktiv.
	10	DATA LAN	blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt die Übermittlung von Daten über die Ethernet-Schnittstelle an. Es werden Daten zwischen ADSL-Modem und Computer übermittelt.

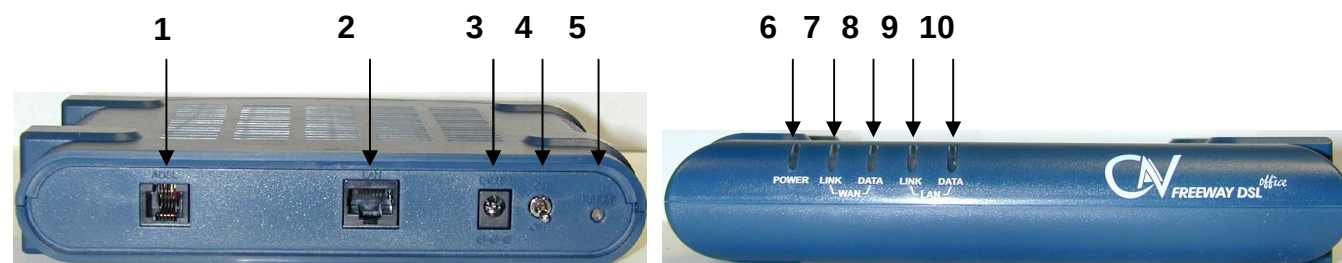
Technische Einschränkung der Cisco-kompatiblen Modem:

Das Modem zeigt gegenüber dem DSLAM ausreichende Trainingsraten an, kann jedoch keinen höheren Upstream als 320 kbit/s erreichen. Dieses Problem besteht nicht beim Downstream und nicht bei den Alcatel-kompatiblen Modem (blau).

Bei einer Beschwerde des Kunden ist folgendes zu Antworten:

„Die Bandbreite liegt im normalen Bereich. Vorwiegend wird die Bandbreite durch die Leitungslänge zu Ihnen begrenzt. Hierauf haben wir leider keinen Einfluss.“

Ein Austausch des Modem erfolgt nicht!

Castlenet Freeway DSL Office (blau) – nur Alcatel Ports im Netz**Stückliste**

Kd.-Typ	Stücklisten-Nr	NTBA	Ethernet-Karte
PK	100636	Nein	Nein
	100637	Nein	Ja
	100638	Ja	Nein
	100639	Ja	Ja
GK	100659	Nein	Nein
	100660	Nein	Ja
	100661	Ja	Nein
	100662	Ja	Ja

R ü c k s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
	1	ADSL	Der Line-Anschluss (RJ11) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
	2	LAN	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 8 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen.
	3	DC 15V	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 15 V und die Stromaufnahme bis zu 140 mA. ⚡ WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.
	4	ON OFF	Mit dem Netzschalter lässt sich das Modem ein- und ausschalten.
	5	RESET	Knopf zum Auslösen eines Modem-Resets; im Falle eines Fehlers des ADSL-Modem kann das ADSL-Modem mittels dieses Knopfes in die ursprüngliche Konfiguration zurückgesetzt werden.

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	6	POWER	an aus	Diese Leuchtdiode zeigt den Modem-Status an. Das ADSL-Modem ist betriebsbereit. Das ADSL-Modem ist stromlos.
	7	LINK WAN	an blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt den ADSL-Verbindungsstatus an. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und HanseNet ist aufgebaut. Zwischen ADSL-Modem und HanseNet werden Daten übermittelt.
	8	DATA WAN	blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt die Übermittlung von Daten an. Zwischen dem ADSL-Modem und HanseNet werden Daten übermittelt.
	9	LINK LAN	an aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus über die Ethernet-Schnittstelle an. Die ADSL-Verbindung ist aktiv. Die ADSL-Verbindung ist inaktiv.
	10	DATA LAN	blinkend	Diese Leuchtdiode zeigt die Übermittlung von Daten über die Ethernet-Schnittstelle an. Es werden Daten zwischen ADSL-Modem und Computer übermittelt.

AVM Fritz!Box SL – Alcatel und Siemens Ports im Netz

Achtung! Splitter-Modem und Ethernet-Kabel haben jeweils beidseitig RJ45-Stecker. Das rote (original von AVM) bzw. graue (aus Retourprozess) muss als Ethernet-Kabel (Modem -> Rechner) eingesetzt werden. Das schwarze Kabel ist nicht voll belegt und muss daher zwischen Splitter und Modem eingesetzt werden. Wenn die Kabel vertauscht sind, leuchtet die LAN LED auch wenn keine korrekte Verbindung zwischen Rechner und Modem besteht.

Die Fritz- CD von AMV darf nicht installiert werden.

**Stückliste**

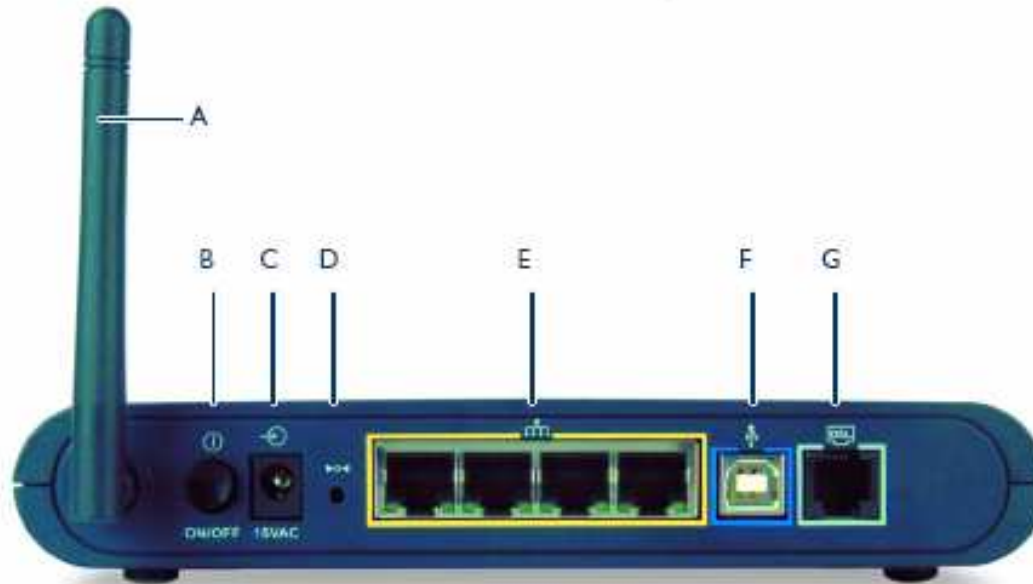
Kd.-Typ	Stückl.Nr	NTBA	LAN-Karte
PK	100722	Nein	Nein
GK	100723	Nein	Ja
	100724	Ja	Nein
	100725	Ja	Ja

	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
R ü c k s e i t e	1	DSL	Dieser Anschluss (RJ45) dient zum Anschluss des ADSL-Modem an den ADSL-Splitter. Die Übertragung geschieht über DMT (Discrete Multi-Tone frequency signal modulation).
	2	(USB)	Mittels dieses Anschlusses kann das ADSL-Modem über das mitgelieferte USB-Kabel mit einer USB-Schnittstelle des Computers verbunden werden. WICHTIG: Für den Support der USB-Schnittstelle ist auf AVM zu verweisen. 030 - 39 00 44 10 . Hierzu benötigt der Kunden keine Produkt-ID - wie im Handbuch fälschlicherweise beschrieben.
	3	LAN	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 8 Mbit/s. Die Verkabelung zu einem Computer erfolgt über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“).
	4	POWER	Die Versorgungsspannung des ADSL-Modem beträgt 12 V und die Stromaufnahme bis zu 500 mA. ⚡ WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.

F r o n t s e i t e	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
	5	POWER	an blinkend aus	Diese Leuchtdiode zeigt den Modem-Status und den Verbindungsstatus an. Das ADSL-Modem ist betriebsbereit und die Verbindung zwischen Modem und HanseNet ist hergestellt. (<u>Modem ist „trainiert“</u>) Das ADSL-Modem ist betriebsbereit aber es besteht keine Verbindung zwischen Modem und HanseNet. Das ADSL-Modem ist stromlos.
	6	LAN	an	Diese Leuchtdiode zeigt den Verbindungsstatus zwischen Modem und dem Kunden-Netzwerk an. Die Verbindung zwischen ADSL-Modem und mindestens einem angeschlossenen Gerät ist aufgebaut.
	7	USB	an aus	Diese Leuchtdiode zeigt den Verbindungsstatus zwischen Modem und USB-Schnittstelle Zwischen Modem und eingeschaltetem Computer besteht eine USB-Verbindung Es ist keine USB-Verbindung aufgebaut.
	8	DSL	An aus	Diese Leuchtdiode zeigt den aktuellen Verbindungsstatus zwischen Modem und dem Internet. Die ADSL-Verbindung zu Hansenet /Alice ist aufgebaut, sprich die Einwahl mit den Zugangsdaten vom Rechner aus hat funktioniert. Es besteht keine Verbindung.
	9	Info	blinkend	Diese Leuchtdiode signalisiert, dass ein Software Update durchgeführt wird.

Thomson Speedtouch 580 i – Alcatel und Siemens Ports im Netz

Rückseite Das SpeedTouch™ 580 verfügt über die folgenden Anschlüsse: ein automatisch anpassbarer 10/100Base-T-Halb-/Vollduplex-MDI/MDI-X-Ethernet-Switch mit vier Anschlüssen, ein USB-Anschluss sowie ein DSL-Leitungsanschluss.



A	Antenne	E	10/100Base T-Ethernet-Switch (gelb umrandet)
B	Netztaste (Ein/Aus)	F	USB-Anschluss (blau umrandet)
C	Stromversorgungsbuchse (15 V AC)	G	DSL-Leitungsanschluss (grau umrandet)
D	Vertiefter Rücksetzknopf (Reset)		



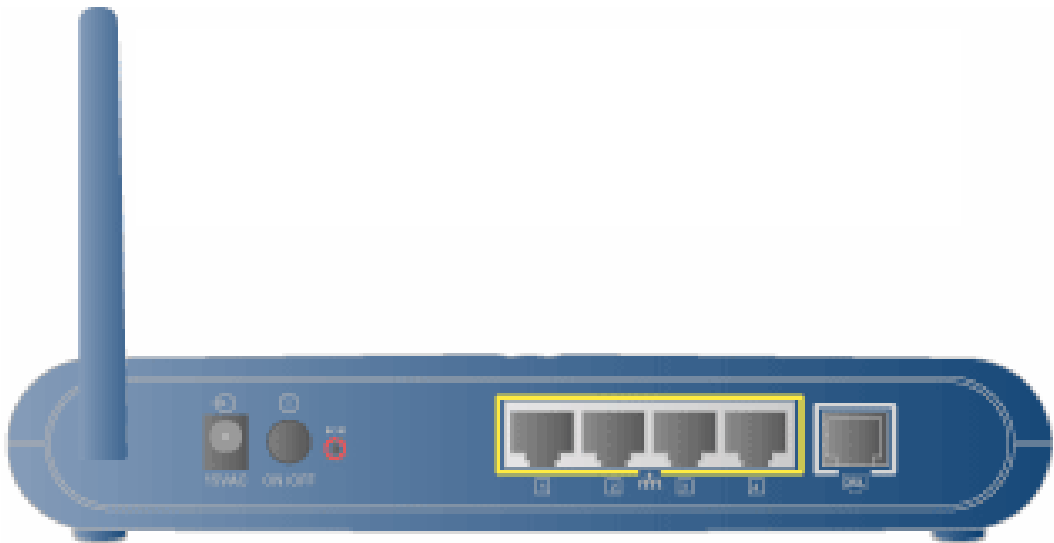
LEDs auf der Vorderseite

An der Vorderseite des SpeedTouch™ befinden sich sechs LEDs, die den Status des Geräts bei normalem Betrieb anzeigen:

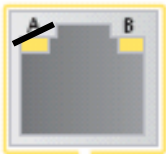
Anzeige			Beschreibung
Name	Farbe	Status	
Power	Grün	Ein	Eingeschaltet, normaler Betrieb
	Rot	Ein	Start bevorstehend
	Aus		Ausgeschaltet
Ethernet	Grün	Blinkend	Ethernet-Datenverkehr
		Ein	Ethernet-Verbindung, kein Datenverkehr
	Aus		Kein Ethernet-Datenverkehr, keine Verbindung
USB	Grün	Blinkend	USB-Datenverkehr
		Ein	Kein USB-Datenverkehr, USB-Verbindung
	Aus		Kein USB-Datenverkehr, keine USB-Verbindung

Anzeige			Beschreibung
Name	Farbe	Status	
WLAN	Grün	Blinkend	WLAN-Datenverkehr, Sicherheitsstufe 2
		Ein	Kein WLAN-Datenverkehr
	Gelb	Blinkend	WLAN-Datenverkehr, Sicherheitsstufe 1
		Ein	Kein WLAN-Datenverkehr
	Rot	Blinkend	WLAN-Datenverkehr, Sicherheitsstufe 0
		Ein	Kein WLAN-Datenverkehr
	Aus		Keine WLAN-Verbindung
DSL	Grün	Blinkend	Synchronisierung der DSL-Leitung wird durchgeführt
		Ein	DSL-Leitung ist synchronisiert
	Aus		Keine DSL-Leitung
Internet	Grün	Blinkend	Internet-Datenverkehr
		Ein	Internetverbindung
	Aus		Keine Internetverbindung

Thomson Speedtouch 585 i – Alcatel und Siemens Ports im Netz

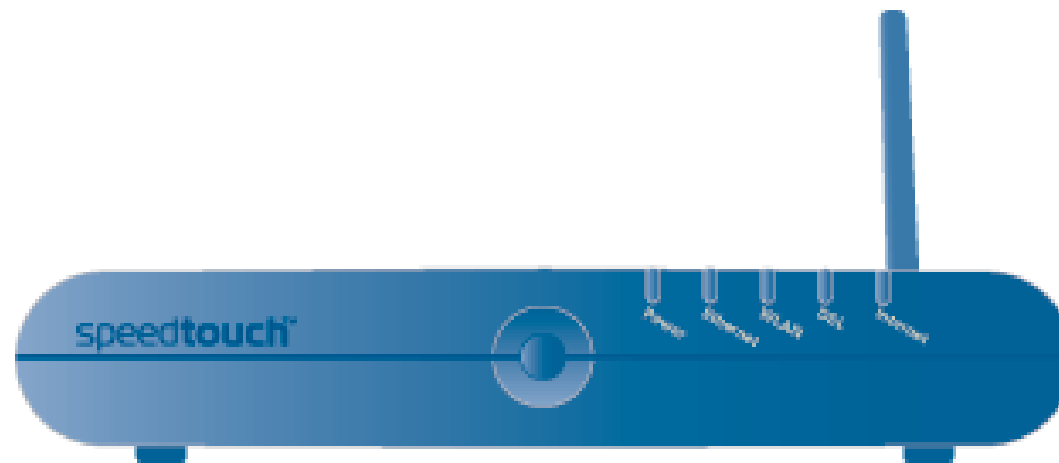


Ethernet LEDs A LED may be provided per Ethernet port to indicate link integrity (or activity). Depending on the SpeedTouch™ product you are using, a second LED (A) may be provided to indicate the 10/100Base-T selection:



Hinweis: LED A ist nicht vorhanden.

Indicator			Description
Name		LED Status	
A (Optional)	Integrity (Activity)	Off	No connection on this port
		On	Ethernet link up
		Flashing	Data is flowing from/to this port
B	10/100Base-T	Off	10Base-T Ethernet connection
		On	100Base-T Ethernet connection



Indicator			Description
Name	Colour	State	
Power	Green	On	Power on, normal operation
	Red	On	Power on, self-test failed, indicating device malfunction
	Orange	On	Bootloader active
	Off		Power off
Ethernet	Green	Flashing	Ethernet activity
		On	Ethernet connection, no activity
	Off		No Ethernet connection

Indicator			Description
Name	Colour	State	
WLAN	Green	Flashing	Wireless activity, WPA encryption
		On	No wireless activity, WPA encryption
	Amber	Flashing	Wireless activity, WEP encryption
		On	No wireless activity, WEP encryption
	Red	Flashing	Wireless activity, no security
		On	No wireless activity, no security
	Off		WLAN disabled
DSL	Green	Flashing	Pending DSL line synchronisation
		On	DSL line synchronised
	Off		No DSL line

Thomson Speedtouch 180 (WLAN Access Point)



A	Antenne	C	LAN-Anzeige
B	WLAN-Anzeige	D	Netzstromanzeige

LED-Anzeigen

Anzeige		Beschreibung
Name	Status	
WLAN	Grün	Die Verbindung wurde hergestellt.
	Blinkend	Der WLAN-Anschluss sendet oder empfängt Daten.
	Aus	Die WLAN-Funktion wurde über die Benutzeroberfläche deaktiviert. Das Kontrollkästchen "Funknetzwerk aktivieren" wurde deaktiviert.
LAN	Grün	Eine Verbindung mit 100 MBit/s wurde hergestellt.
	Gelb	Eine Verbindung mit 10 MBit/s wurde hergestellt.
	Blinkend	Der betreffende LAN-Anschluss sendet oder empfängt Daten.
	Aus	Es besteht keine Verbindung zu dem Anschluss.
Netz	Grün	Der SpeedTouch™ wird mit Strom versorgt.
	Blinkend	Das Gerät bootet.
	Aus	Strom aus oder Fehler.

Thomson Speedtouch 110g (WLAN PCMCIA Karte)

Das
SpeedTouch™ 110g



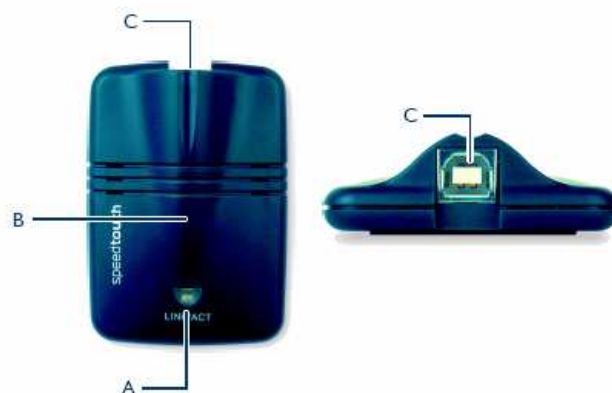
A	Integrierte Funkantenne	C	Anzeige für Funkaktivität
B	Anzeige für Funkverbindung	D	Cardbus-Anschluss

LED-Anzeigen

Anzeige			Beschreibung
Name	Farbe	Status	
VERBUNDUNG	Grün	Ein	SpeedTouch™ 110g ist aktiviert und an ein Funknetzwerk angeschlossen.
		Blinkend	SpeedTouch™ 110g ist aktiviert und sucht nach einem Funknetzwerk.
	Aus		SpeedTouch™ 110g ist deaktiviert.
AKTIV	Grün	Blinkend	Sendet oder empfängt Daten.
	Aus		Kein Funkdatenverkehr.

Thomson Speedtouch 120g (WLAN USB-Adapter)

Das
SpeedTouch™120g



A	Anzeige für WLAN-Verbindung bzw. WLAN-Aktivität	C	USB-Anschluss
B	Integrierte Funkantenne		

LED-Anzeigen

Anzeige			Beschreibung
Name	Farbe	Status	
VERBIND UNG/ AKTIV	Grün	Ein	SpeedTouch™ 120g ist aktiviert und an ein Funknetzwerk angeschlossen.
		Blinkend	SpeedTouch™ 120g ist aktiviert und sucht nach verfügbaren Netzwerken und/oder überträgt oder empfängt Daten.
	Aus		SpeedTouch™ 120g ist deaktiviert.

Thomson Speedtouch 121g (WLAN USB-Adapter)Das
SpeedTouch™121g

LED-Anzeigen

Anzeige		Beschreibung
Farbe	Status	
Grün	Blinkend	SpeedTouch™121g ist aktiviert und sucht nach verfügbaren Netzwerken und/oder überträgt oder empfängt Daten.
Aus		SpeedTouch™121g ist deaktiviert.

Kreatel IP-STB 700 (alter Name: Kreatel Tornado K7)**Stückliste**

1

2

3

4

5

6

7



8

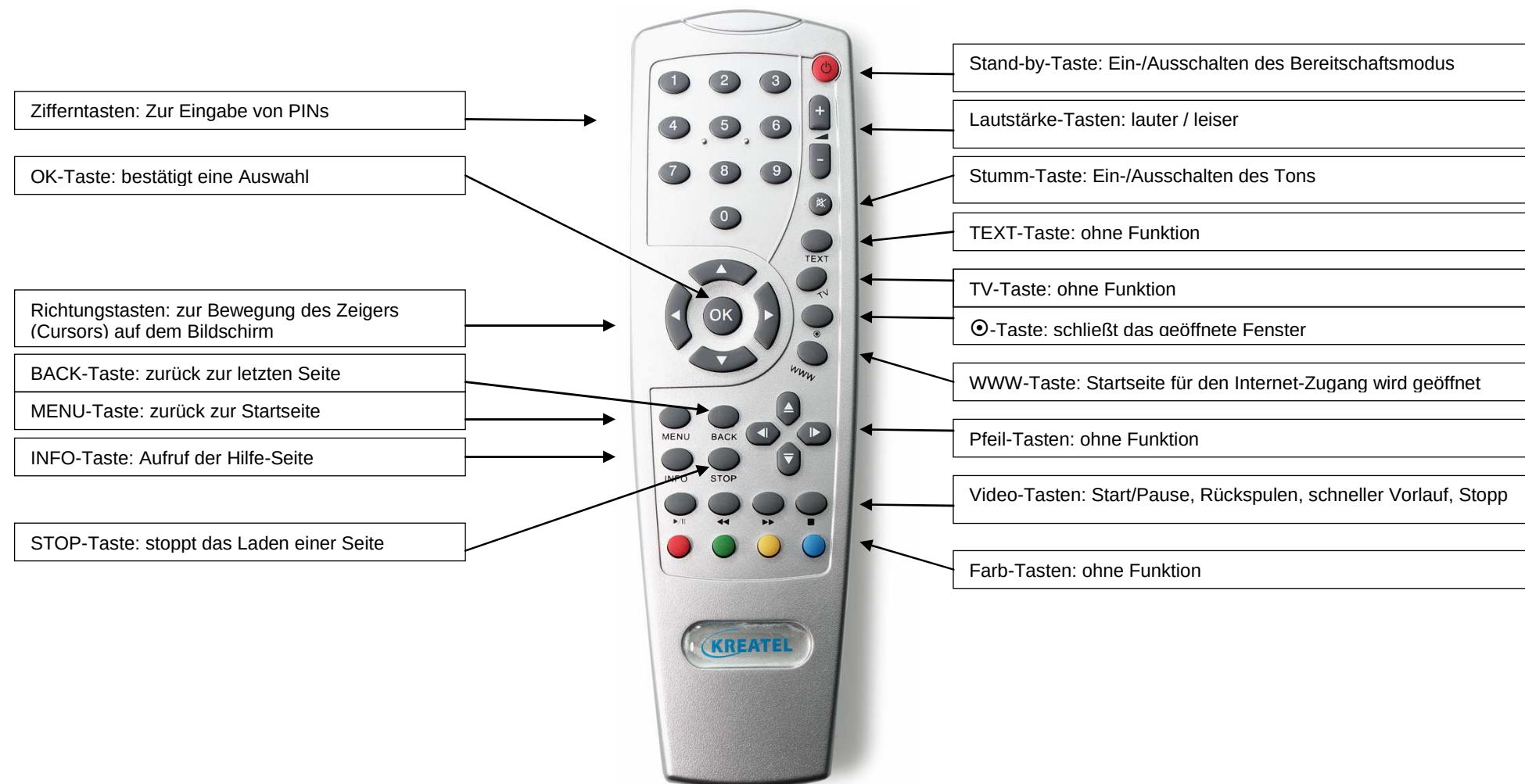
9

10

Stücklisten-Nr	Mini-Hub / -Switch
100483	Ja
100526	Nein

Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
Rückseite	1		Scart-Anschluss für die Verbindung der Set-top-Box mit einem Fernseher
	2		Scart-Anschluss für die Verbindung der Set-top-Box mit einem Sat-bzw. Kabel-Receiver, Video-Recorder- oder DVD-Player
	3		Analoger StereoAudio-Anschluss (2 x RCA; Cinch; rot und weiß) für die HiFi-Anlage
	4		Digitaler StereoAudio-Anschluss S/PDIF-Anschluss (1 x RCA; Cinch; gelb); nicht funktionsfähig
	5		2 x USB 1.1; nicht funktionsfähig
	6	beide aus gelb an grün blinkend	Der LAN-Anschluss (RJ45) besteht aus einem Ethernet-Port nach IEEE 802.3. Er unterstützt Datenraten von 10 und 100 Mbit/s (10/100Base-T). Die Verkabelung zum ADSL-Modem bzw. dem mitgelieferten Mini-Switch bzw. Mini-Hub sollte über ein CAT5-Kabel („ungekreuzt“) erfolgen. Zwei LEDs zeigen den Status der LAN-Verbindung an: Es besteht keine LAN-Verbindung. Es besteht eine LAN-Verbindung. Daten werden über die LAN-Verbindung übertragen.
	7		Die Versorgungsspannung der Set-Top-Box beträgt 5V.  WICHTIG: Zur Spannungsversorgung darf ausschließlich das mitgelieferte Original-Netzteil verwendet werden! Dieses muss an die 230Volt-Steckdose angeschlossen werden.

	Nr.	Bezeichnung	Status	Beschreibung
F r o n t s e i t e	8			Einschub für Smartcards; nicht funktionsfähig
	9		aus grün rot blinkend rot	Die LED zeigt den Status der Set-Top-Box an: Die Set-Top-Box ist ausgeschaltet. Die Set-top-Box ist aktiv. Die Set-top-Box empfängt Signale von der Fernbedienung oder der schnurlosen Tastatur. Die Set-Top-Box ist im Bereitschaftsmodus („Stand-by“).
	10			Infrarot-Empfänger für Fernbedienung und schnurlose Tastatur

Zubehör zur Kreateel IP-STB 700: Fernbedienung

Zubehör zur Kreatel IP-STB 700: schnurlose Infrarot-Tastatur (keine Verwendung am PC möglich)

Splitter – nur Alcatel Ports im Netz

2 3

↓

↓

↓

	Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
Drauf-sicht	1	N	Diese Buchse dient zum Anschl.
	2	F	Diese Buchse dient zum Anschl.
	3	N	Diese Buchse dient zum Anschl.
Vorder-seite	4	Amt	Diese Buchse (RJ11, asymmetrisch)
	5	DSL	Diese Buchse (RJ45) dient zum Anschl.

↑

↑

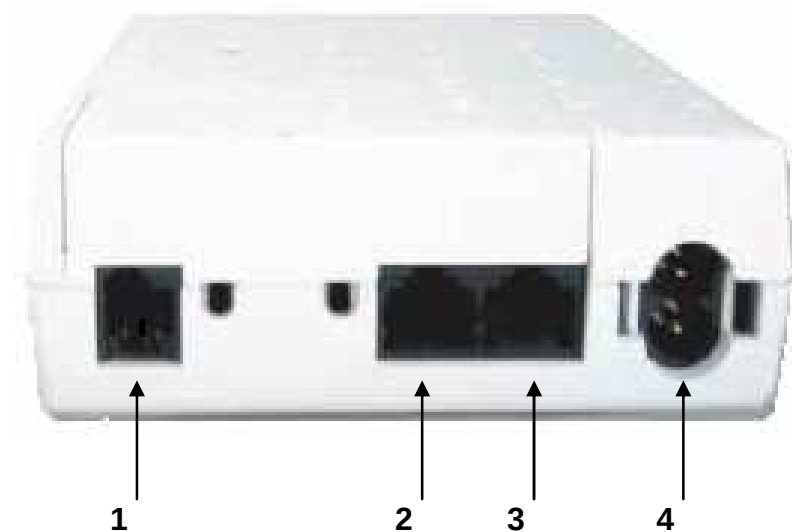
4 5



Stückliste

Keine eigene Stückliste, da über Siebel/Clarify nicht einzeln zu versenden.
Siehe Liste Ersatzteile

er Modem (N => Nichtfernsprechen).
er Modem (N => Nichtfernsprechen).
e TAE.
r.

NTBA**Stückliste**

Kd.-Typ	Stücklisten-Nr.
PK/GK	100455

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	UK₀-Schnittstelle	Dieser Anschluss (RJ11, asymmetrisch) dient zur Anschaltung des NTBA an den Splitter.
2	S₀-Schnittstelle	Dieser Anschluss (RJ45) dient zur Anschaltung eines ISDN-Endgerätes (Telefonanlage, Telefon, Fax, ISDN-Karte) oder eines Terminal-Adapters an den NTBA.
3	S₀-Schnittstelle	Dieser Anschluss (RJ-45) dient zur Anschaltung eines weiteren ISDN-Endgerätes (Telefonanlage, Telefon, Fax, ISDN-Karte) oder eines Terminal-Adapters an den NTBA.
4	Stromanschluss	Die Versorgungsspannung des NTBA beträgt 230 V.

Liste Ersatzteile

Bezeichnung	SAP-Nr.
Cisco	
Splitter	100015
Adapterstecker RJ11 auf TAE, (männlich, breite Zunge) zum Anschluss des Telefons, bzw. NTBAs	100001
Adapterstecker RJ11 auf TAE, (weiblich, Länge: 10cm) zum Anschluss des Splitters an die TAE	100002
Telefonanschlusskabel (von TAE auf Splitter) TAE auf RJ11 (asymmetrisch) zum Anschluss des Splitters an die TAE	? in Klärung
Splitter-Modem-Kabel (WAN-Kabel), klein durchsichtig	100617
Ethernet-Kabel (LAN-Kabel), gelb	100615
Asus, Thomson, Siemens, Neolec, AVM	
Splitter	100477
Splitter-Modem-Kabel (Siemens Speed Stream, AVM) RJ45 auf RJ45	600086
Splitter-Modem-Kabel (Siemens E 0-10- I und C2 010-I, Asus, Thomson, Neolec) RJ45 auf RJ11	600087
Ethernet-Kabel RJ45 auf RJ45	600085
Telefonanschlusskabel (von TAE auf Splitter) TAE auf RJ11 (asymmetrisch) zum Anschluss des Splitters an die TAE	keine
Ggf. USB-Kabel (wird von uns nicht supportet)	keine
Alle	
Ethernetkarte	100003
Installations-CD für die Internet Zugangssoftware	100672
NTBA	800026
Hub (für Movie)	100652